Microbore HPLC Columns

Wide Range of 1mm, 0.8mm, 0.5mm, and 0.3mm Columns

Guide to MICROBORE Part Numbers

xS-xx01-xxxx	1.0mm Microbore
xS-xxM8-xxxx	0.8mm Microbore
xS-xxM5-xxxx	0.5mm Microbore
xS-xxM3-xxxx	0.3mm Microbore

See Page 23 for complete Part Number information

Widest Range of Microbore column sizes with a wide range of sorbents

Higgins Analytical manufacturers the widest range of Microbore column formats available anywhere. In addition to the glass-lined columns ranging from 300µm to 1mm I.D., we also porvide unique PEEK/Titanium microbore columns for specialized applications (see our ***PICCOLO*** on page 52).

CLIPEUS Microbore Columns

CLIPEUS C8 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
CS-0301-C085	**$420**	CS-0501-C085	**$420**	CS-1001-C085	**$450**	CS-1501-C085	**$480**	CS-2501-C085	**$520**
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
CS-03M8-C085	**$420**	CS-05M8-C085	**$420**	CS-10M8-C085	**$450**	CS-15M8-C085	**$480**	CS-25M8-C085	**$520**
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
CS-03M5-C085	**$420**	CS-05M5-C085	$420	CS-10M5-C085	**$450**	CS-15M5-C085	**$480**	CS-25M5-C085	**$520**
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
CS-03M3-C085	**$420**	CS-05M3-C085	**$420**	CS-10M3-C085	**$450**	CS-15M3-C085	**$480**	CS-25M3-C085	**$520**

CLIPEUS C18 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
CS-0301-C185	**$420**	CS-0501-C185	**$420**	CS-1001-C185	**$450**	CS-1501-C185	**$480**	CS-2501-C185	**$520**
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
CS-03M8-C185	**$420**	CS-05M8-C185	**$420**	CS-10M8-C185	**$450**	CS-15M8-C185	**$480**	CS-25M8-C185	**$520**
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
CS-03M5-C185	**$420**	CS-05M5-C185	**$420**	CS-10M5-C185	**$450**	CS-15M5-C185	**$480**	CS-25M5-C185	**$520**
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
CS-03M3-C185	**$420**	CS-05M3-C185	**$420**	CS-10M3-C185	**$450**	CS-15M3-C185	**$480**	CS-25M3-C185	**$520**

CLIPEUS Cyano 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
CS-0301-CNP5	**$420**	CS-0501-CNP5	**$420**	CS-1001-CNP5	**$450**	CS-1501-CNP5	**$480**	CS-2501-CNP5	**$520**
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
CS-03M8-CNP5	**$420**	CS-05M8-CNP5	**$420**	CS-10M8-CNP5	**$450**	CS-15M8-CNP5	**$480**	CS-25M8-CNP5	**$520**
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
CS-03M5-CNP5	**$420**	CS-05M5-CNP5	**$420**	CS-10M5-CNP5	**$450**	CS-15M5-CNP5	**$480**	CS-25M5-CNP5	**$520**
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
CS-03M3-CNP5	**$420**	CS-05M3-CNP5	**$420**	CS-10M3-CNP5	**$450**	CS-15M3-CNP5	**$480**	CS-25M3-CNP5	**$520**

CLIPEUS Phenyl 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
CS-0301-PHN5	**$420**	CS-0501-PHN5	**$420**	CS-1001-PHN5	**$450**	CS-1501-PHN5	**$480**	CS-2501-PHN5	**$520**
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
CS-03M8-PHN5	**$420**	CS-05M8-PHN5	**$420**	CS-10M8-PHN5	**$450**	CS-15M8-PHN5	**$480**	CS-25M8-PHN5	**$520**
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
CS-03M5-PHN5	**$420**	CS-05M5-PHN5	$420	CS-10M5-PHN5	**$450**	CS-15M5-PHN5	**$480**	CS-25M5-PHN5	**$520**
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
CS-03M3-PHN5	**$420**	CS-05M3-PHN5	**$420**	CS-10M3-PHN5	**$450**	CS-15M3-PHN5	**$480**	CS-25M3-PHN5	**$520**

CLIPEUS Microbore Columns (cont.)

CLIPEUS Silica 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
CS-0301-SIL5	$**420**	CS-0501-SIL5	$**420**	CS-1001-SIL5	$**450**	CS-1501-SIL5	$**480**	CS-2501-SIL5	$**520**
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
CS-03M8-SIL5	$**420**	CS-05M8-SIL5	$**420**	CS-10M8-SIL5	$**450**	CS-15M8-SIL5	$**480**	CS-25M8-SIL5	$**520**
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
CS-03M5-SIL5	$**420**	CS-05M5-SIL5	$**420**	CS-10M5-SIL5	$**450**	CS-15M5-SIL5	$**480**	CS-25M5-SIL5	$**520**
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
CS-03M3-SIL5	$**420**	CS-05M3-SIL5	$**420**	CS-10M3-SIL5	$**450**	CS-15M3-SIL5	$**480**	CS-25M3-SIL5	$**520**

HAISIL100 Microbore Columns

HAISIL 100 C8 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
HS-0301-M085	$**420**	HS-0501-M085	$**420**	HS-1001-M085	$**450**	HS-1501-M085	$**480**	HS-2501-M085	$**520**
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
HS-03M8-M085	$**420**	HS-05M8-M085	$**420**	HS-10M8-M085	$**450**	HS-15M8-M085	$**480**	HS-25M8-M085	$**520**
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
HS-03M5-M085	$**420**	HS-05M5-M085	$**420**	HS-10M5-M085	$**450**	HS-15M5-M085	$**480**	HS-25M5-M085	$**520**
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
HS-03M3-M085	$**420**	HS-05M3-M085	$**420**	HS-10M3-M085	$**450**	HS-15M3-M085	$**480**	HS-25M3-M085	$**520**

HAISIL 100 C18 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
HS-0301-M185	$**420**	HS-0501-M185	$**420**	HS-1001-M185	$**450**	HS-1501-M185	$**480**	HS-2501-M185	$**520**
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
HS-03M8-M185	$**420**	HS-05M8-M185	$**420**	HS-10M8-M185	$**450**	HS-15M8-M185	$**480**	HS-25M8-M185	$**520**
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
HS-03M5-M185	$**420**	HS-05M5-M185	$**420**	HS-10M5-M185	$**450**	HS-15M5-M185	$**480**	HS-25M5-M185	$**520**
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
HS-03M3-M185	$**420**	HS-05M3-M185	$**420**	HS-10M3-M185	$**450**	HS-15M3-M185	$**480**	HS-25M3-M185	$**520**

HAISIL 100 Silica 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
HS-0301-SIL5	$**420**	HS-0501-SIL5	$**420**	HS-1001-SIL5	$**450**	HS-1501-SIL5	$**480**	HS-2501-SIL5	$**520**
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
HS-03M8-SIL5	$**420**	HS-05M8-SIL5	$**420**	HS-10M8-SIL5	$**450**	HS-15M8-SIL5	$**480**	HS-25M8-SIL5	$**520**
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
HS-03M5-SIL5	$**420**	HS-05M5-SIL5	$**420**	HS-10M5-SIL5	$**450**	HS-15M5-SIL5	$**480**	HS-25M5-SIL5	$**520**
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
HS-03M3-SIL5	$**420**	HS-05M3-SIL5	$**420**	HS-10M3-SIL5	$**450**	HS-15M3-SIL5	$**480**	HS-25M3-SIL5	$**520**

Microbore HPLC Columns (continued)

Wide Range of 1mm, 0.5mm, and 0.3mm Columns

HAISIL300 Microbore Columns

HAISIL 300 C18 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
HS-0301-W185	$**420**	HS-0501-W185	$**420**	HS-1001-W185	$**450**	HS-1501-W185	$**480**	HS-2501-W185	$**520**
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
HS-03M8-W185	$**420**	HS-05M8-W185	$**420**	HS-10M8-W185	$**450**	HS-15M8-W185	$**480**	HS-25M8-W185	$**520**
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
HS-03M5-W185	$**420**	HS-05M5-W185	$**420**	HS-10M5-W185	$**450**	HS-15M5-W185	$**480**	HS-25M5-W185	$**520**
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
HS-03M3-W185	$**420**	HS-05M3-W185	$**420**	HS-10M3-W185	$**450**	HS-15M3-W185	$**480**	HS-25M3-W185	$**520**

HAISIL HL Microbore Columns

HAISIL HL C18 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
LS-0301-C185	$**420**	LS-0501-C185	$**420**	LS-1001-C185	$**450**	LS-1501-C185	$**480**	LS-2501-C185	$**520**
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
LS-03M8-C185	$**420**	LS-05M8-C185	$**420**	LS-10M8-C185	$**450**	LS-15M8-C185	$**480**	LS-25M8-C185	$**520**
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
LS-03M5-C185	$**420**	LS-05M5-C185	$**420**	LS-10M5-C185	$**450**	LS-15M5-C185	$**480**	LS-25M5-C185	$**520**
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
LS-03M3-C185	$**420**	LS-05M3-C185	$**420**	LS-10M3-C185	$**450**	LS-15M3-C185	$**480**	LS-25M3-C185	$**520**

PROTO 200 Microbore Columns

200

PROTO 200 C4 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
RS-0301-D045	$420	RS-0501-D045	$420	RS-1001-D045	$450	RS-1501-D045	$480	RS-2501-D045	$520
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
RS-03M8-D185	$420	RS-05M8-D185	$420	RS-10M8-D185	$450	RS-15M8-D185	$480	RS-25M8-D185	$520
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
RS-03M5-D045	$420	RS-05M5-D045	$420	RS-10M5-D045	$450	RS-15M5-D045	$480	RS-25M5-D045	$520
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
RS-03M3-D045	$420	RS-05M3-D045	$420	RS-10M3-D045	$450	RS-15M3-D045	$480	RS-25M3-D045	$520

PROTO 200 C18 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
RS-0301-D185	$420	RS-0501-D185	$420	RS-1001-D185	$450	RS-1501-D185	$480	RS-2501-D185	$520
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
RS-03M8-D185	$420	RS-05M8-D185	$420	RS-10M8-D185	$450	RS-15M8-D185	$480	RS-25M8-D185	$520
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
RS-03M5-D185	$420	RS-05M5-D185	$420	RS-10M5-D185	$450	RS-15M5-D185	$480	RS-25M5-D185	$520
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
RS-03M3-D185	$420	RS-05M3-D185	$420	RS-10M3-D185	$450	RS-15M3-D185	$480	RS-25M3-D185	$520

PROTO 300 Microbore Columns

PROTO 300 C4 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
RS-0301-W045	$420	RS-0501-W045	$420	RS-1001-W045	$450	RS-1501-W045	$480	RS-2501-W045	$520
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
RS-03M8-W045	$420	RS-05M8-W045	$420	RS-10M8-W045	$450	RS-15M8-W045	$480	RS-25M8-W045	$520
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
RS-03M5-W045	$420	RS-05M5-W045	$420	RS-10M5-W045	$450	RS-15M5-W045	$480	RS-25M5-W045	$520
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
RS-03M3-W045	$420	RS-05M3-W045	$420	RS-10M3-W045	$450	RS-15M3-W045	$480	RS-25M3-W045	$520

PROTO 300 C18 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
RS-0301-W185	$420	RS-0501-W185	$420	RS-1001-W185	$450	RS-1501-W185	$480	RS-2501-W185	$520
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
RS-03M8-W185	$420	RS-05M8-W185	$420	RS-10M8-W185	$450	RS-15M8-W185	$480	RS-25M8-W185	$520
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
RS-03M5-W185	$420	RS-05M5-W185	$420	RS-10M5-W185	$450	RS-15M5-W185	$480	RS-25M5-W185	$520
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
RS-03M3-W185	$420	RS-05M3-W185	$420	RS-10M3-W185	$450	RS-15M3-W185	$480	RS-25M3-W185	$520

PHALANX Microbore Columns (5µm PHALANX on following page)

PHALANX C18 3µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
PS-0301-C183	$510	PS-0501-C183	$510	PS-1001-C183	$520	PS-1501-C183	$550	PS-2501-C183	$580
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
PS-03M8-C183	$510	PS-05M8-C183	$510	PS-10M8-C183	$520	PS-15M8-C183	$550	PS-25M8-C183	$580
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
PS-03M5-C183	$510	PS-05M5-C183	$510	PS-10M5-C183	$520	PS-15M5-C183	$550	PS-25M5-C183	$580
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
PS-03M3-C183	$510	PS-05M3-C183	$510	PS-10M3-C183	$520	PS-15M3-C183	$550	PS-25M3-C183	$580

Microbore HPLC Columns (continued)

Wide Range of 1mm, 0.5mm, and 0.3mm Columns

Higgins Analytical manufacturers the widest range of Microbore HPLC Columns in the world.

PHALANX Microbore Columns (cont. - 3µm PHALANX on previous page)

PHALANX C18 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
PS-0301-C185	$**420**	PS-0501-C185	$**420**	PS-1001-C185	$**450**	PS-1501-C185	$**480**	PS-2501-C185	$**520**
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
PS-03M8-C185	$**420**	PS-05M8-C185	$**420**	PS-10M8-C185	$**450**	PS-15M8-C185	$**480**	PS-25M8-C185	$**520**
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
PS-03M5-C185	$**420**	PS-05M5-C185	$**420**	PS-10M5-C185	$**450**	PS-15M5-C185	$**480**	PS-25M5-C185	$**520**
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
PS-03M3-C185	$**420**	PS-05M3-C185	$**420**	PS-10M3-C185	$**450**	PS-15M3-C185	$**480**	PS-25M3-C185	$**520**

TARGA Microbore Columns

TARGA C8 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
TS-0301-C085	$**420**	TS-0501-C085	$**420**	TS-1001-C085	$**450**	TS-1501-C085	$**480**	TS-2501-C085	$**520**
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
TS-03M8-C085	$**420**	TS-05M8-C085	$**420**	TS-10M8-C085	$**450**	TS-15M8-C085	$**480**	TS-25M8-C085	$**520**
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
TS-03M5-C085	$**420**	TS-05M5-C085	$**420**	TS-10M5-C085	$**450**	TS-15M5-C085	$**480**	TS-25M5-C085	$**520**
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
TS-03M3-C085	$**420**	TS-05M3-C085	$**420**	TS-10M3-C085	$**450**	TS-15M3-C085	$**480**	TS-25M3-C085	$**520**

TARGA C18 3µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
TS-0301-C183	$510	TS-0501-C183	$510	TS-1001-C183	$520	TS-1501-C183	$550	TS-2501-C183	$580
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
TS-03M8-C183	$510	TS-05M8-C183	$510	TS-10M8-C183	$520	TS-15M8-C183	$550	TS-25M8-C183	$580
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
TS-03M5-C183	$510	TS-05M5-C183	$510	TS-10M5-C183	$520	TS-15M5-C183	$550	TS-25M5-C183	$580
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
TS-03M3-C183	$510	TS-05M3-C183	$510	TS-10M3-C183	$520	TS-15M3-C183	$550	TS-25M3-C183	$580

TARGA C18 5µm — **1.0, 0.8, 0.5, and 0.3mm I.D. s.s. columns**

30x1.0mm		50x1.0mm		100x1.0mm		150x1.0mm		250x1.0mm	
TS-0301-C185	$420	TS-0501-C185	$420	TS-1001-C185	$450	TS-1501-C185	$480	TS-2501-C185	$520
30x0.8mm		50x0.8mm		100x0.8mm		150x0.8mm		250x0.8mm	
TS-03M8-C185	$420	TS-05M8-C185	$420	TS-10M8-C185	$450	TS-15M8-C185	$480	TS-25M8-C185	$520
30x0.5mm		50x0.5mm		100x0.5mm		150x0.5mm		250x0.5mm	
TS-03M5-C185	$420	TS-05M5-C185	$420	TS-10M5-C185	$450	TS-15M5-C185	$480	TS-25M5-C185	$520
30x0.3mm		50x0.3mm		100x0.3mm		150x0.3mm		250x0.3mm	
TS-03M3-C185	$420	TS-05M3-C185	$420	TS-10M3-C185	$450	TS-15M3-C185	$480	TS-25M3-C185	$520